

Corporate Introduction

企业介绍

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Contents

目錄

01 About Us
关于我们

02 Brand Concept
品牌理念

03 Technology & Market
技术及市场

04 Social Responsibility
社会责任

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Contents

目录

01

About Us
关于我们

02

Brand Concept
品牌理念

03

Technology & Market
技术及市场

04

Social Responsibility
社会责任

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Mission 使命

By integration of resources and providing creative solutions so as to create a corporate with sustainable development for taking care of the legitimate interests of related parties.

整合资源，提供创意性解决方案，打造可持续发展企业，照顾相关方合理利益。

Vision 愿景

Being a leading company in technical and managerial aspect for specific industrial coating market segment.

在技术、管理方面，成为特定工业涂料市场上的领跑者。

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



万辉历程



1986年
公司创立于香港



2015年
香港交易所上市
股票代码: 01561



2020年
集团销售额
HKD 4億

1991年
深圳松岗工厂投产

2007年
常州武进工厂投产

2013年
广州增城工厂投产

2018年
东莞常平工厂投产

2020年
越南宁平工厂投产

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Awards 奖项

通过申报质量奖项, 获取评审专家意见, 优化管理系统



香港青年工业家



香港生产力促进局”生产力奖”



香港工业奖 – 生产力奖



香港优质管理大奖金奖



亚太卓越企业奖



诚信企业证书



高新企业



珠三角环保大奖



中国质量协会质量技术奖

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Contents

目录

01

About Us
关于我们

02

Brand Concept
品牌理念

03

Technology & Market
技术及市场

04

Social Responsibility
社会责任

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society





Safety 安全



ECO 环保节能



Innovation 创新

Brand Concept

Product & Technology



Liquid Coating 液体涂料



Ink 油墨

Safety

安全

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Safety 安全



国家认可委员会认可
CNAS实验室资格

完善的产品追溯系统



全球知名玩具品牌
(美泰 / 孩之宝等)
涂料供货商



满足世界各国标准

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Safety 安全

化学检测及分析设备 (投资额 > RMB 800万)



红外光谱分析仪
IR Spectrometer



色谱质谱联用仪
GC / MS



LC-ICP-MS

UV分光亮度计
UV-VIS

气相色谱仪
GC

等离子体光谱仪
ICP

IC

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Safety 安全

实验室认证 / 美泰及孩之宝认可实验室



CNAS 认证

- 特定元素迁移: 砷、钡、镉、铬、铅、汞、锑、硒
- 可溶性重金属(铬、铅、汞、砷、硒、镉、锑和钡)
- 总铅,总汞
- 邻苯二甲酸酯
- 挥发性有机化合物
- 苯、甲苯、乙苯和二甲苯
- 六价铬
- 多溴联苯/多溴二苯醚
- 多环芳烃
- 卤素含量(Cl/Br)

其他

- 红外分析
- 挥发性有机物 (VOC)
- 天那水成份分析 (GC分析)
- 天那水含水量测试

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Safety 安全

可靠性检测设备



RCA 耐磨仪



Taber 耐磨仪



Nokia 振动耐磨仪

耐盐雾仪

橡皮擦耐磨仪

冷热冲击仪

耐水煮仪

QUV/Q-Sun 老化仪

恒温恒湿仪

耐电压仪

炉温测试仪

膜厚/涂层切片分析仪

UV能量仪

测色电脑

标准膜厚喷涂系统

光泽仪

Safety 安全

满足世界性的检测标准

世界各国玩具标准

- ISO8124 国际标准化组织
- GB6675 中国
- EN71 (2009/48/EC) 欧盟
- AS1647 澳大利亚
- NBR11786/1998 巴西
- C.R.C., c.931 加拿大
- ASTM F963 美国
- NZS5820 新西兰
- SABS ISO8124 南非
- MSEN71 马来西亚
- SSA1063 沙特阿拉伯
- SS474PT 新加坡
- TIS685-2540 泰国

PAHs 多环芳烃:

- 德国 18种PAHs: AfPS GS 2019:01 PAK (PAH)
- 欧盟 8种PAHs : ECHA Reach Annex XVII Entry 50

重金属:

EN71欧盟要求: 19大重金属
中国玩具安全标准: 8大重金属

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



ECO

环保节能

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



ECO 环保节能

水性涂料

- 早于2008年已致力于水性涂料的开发, 现已有专门的水性研发团队
- 重点应用行业包括玩具行业, 3C行业(电脑, 通信, 电子消费品)和汽车行业

水性产品及应用

系列	产品类型	适用素材	行业应用
913	1k	ABS/ PC / ABS+PC	台式计算机外壳 / AIO 一体式计算机外壳 / 一般3C 产品
907	UV Monocoat	ABS+PC	插座外壳 / 3C产品
911	H/B	铝材 / 锌合金 / SUS	AIO底座 / 显示器支架 / 智能电子锁
918	2k PU	金属 (打砂或磷化后)	汽车减震器
932	2k PU	ABS/ PC / ABS+PC	笔记本计算机 NB / 台式计算机外壳 / AIO 一体式计算机外壳 / 鼠标 / 一般3C产品 / 家电 / 音箱等
951	1k	ABS, PC	塑料玩具
960 + 906	2k PU + 2k ST	ABS/ PC / ABS+PC	笔记本计算机 NB / 台式计算机外壳 / AIO 一体式计算机外壳
960 + 902	2k PU + UV	ABS/ PC / ABS+PC	插座外壳 / 高性能要求的3C产品 / 按键
0TS + 955	2k PU + 2K ST	TPO, TPV, TPU, TPS, PP+SBS, PP+EPDM	汽车气囊

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



ECO 环保节能

低VOC光固化涂料



- UV Monocoat
- 耐弯折180度UV



- 长效抗污UV
- 抗菌抗病毒UV
- 丝滑手感UV
- 抗指纹UV
- 双重固化UV



- 仿阳极效果UV

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Innovation 创新

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Innovation 创新



- 仿阳极效果UV
- 温感/光感变色涂料
- 水变色涂料
- 水溶性涂料 (儿童拆礼物创意)



- 长效抗污UV
- 自修覆涂料MF-Instantheal
- 带香味的涂料
- 抗菌抗病毒涂料



- DOD 覆膜工艺

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society

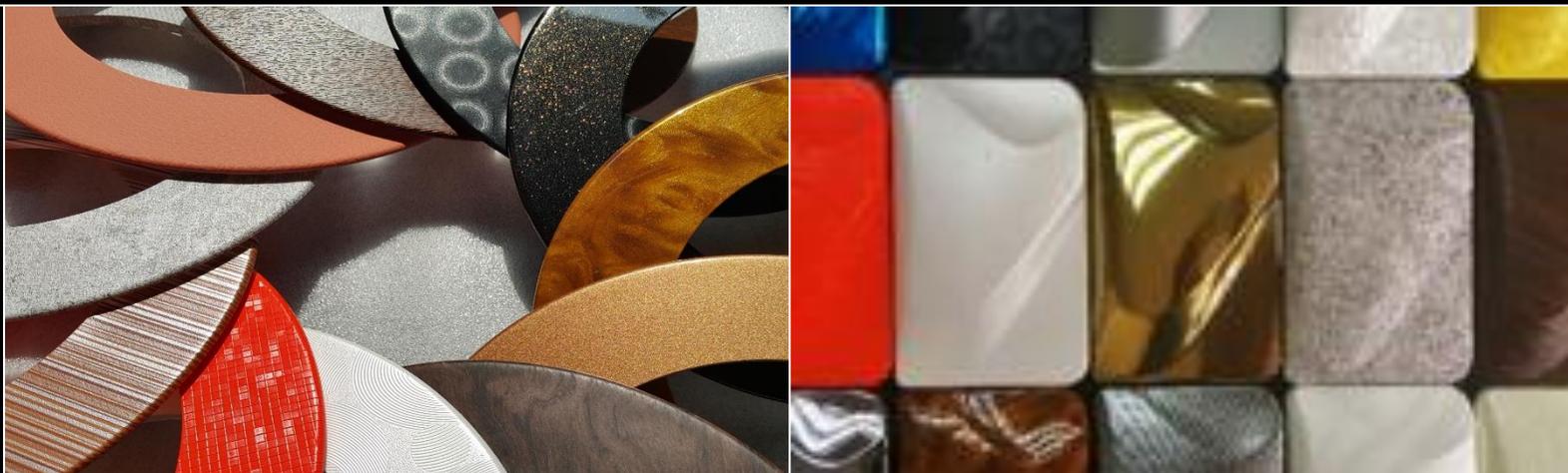


Innovation 创新

DOD覆膜工艺

新一代表面装饰技术

压差披覆装饰 DOD



- SF-CMF 源辉表面装饰材是万辉集团的兄弟公司
- 主要开发并整合全球DOD及IMD技术, 并向全球推广

DOD工作原理:

通过操控真空, 压差和温度将具有功能/装饰结构层, 以膜片拉伸并一致地随型覆于基材

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Contents

目錄

01

About Us
关于我们

02

Brand Concept
品牌理念

03

Technology & Market
技术及市场

04

Social Responsibility
社会责任

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Toy Market 玩具市场

涂料可应用于塑料及金属

分类	素材
硬胶	ABS PC HIPS PS PP
软胶	PVC
橡胶	TPU TPR SBS Kraton EVA P.U.发泡胶 皮革
金属	铝合金 锌合金
其他处理工艺	VUM 烤漆表面

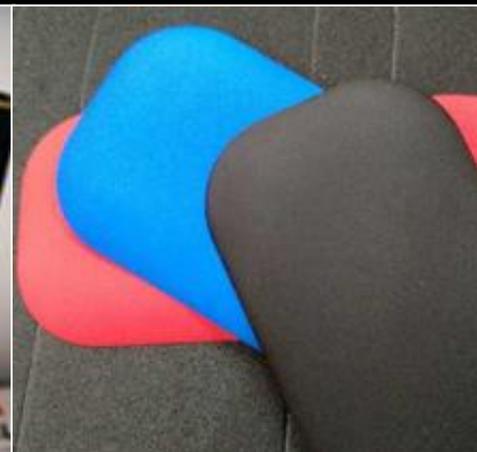
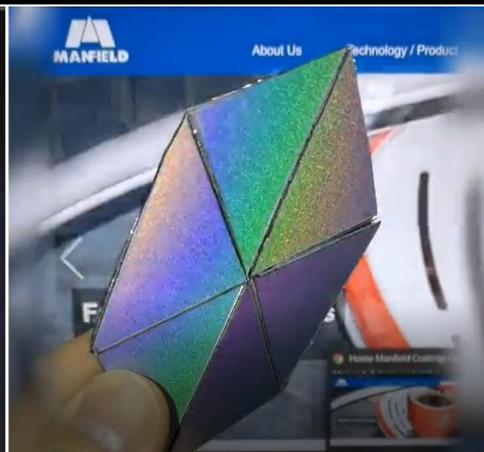
MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Toy Market 玩具市场

特殊效果涂料



MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Consumer Electronics Market 消费电子市场

烤漆体系



双组份 PU 体系



双组份手感涂料体系



单组份 溶剂型/水性涂料体系



光固化涂料体系



MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Automotive Market 汽车市场

内饰 / 外饰涂料体系

安全气囊



仪表框/仪表刻度圈



面板\按键\装饰条



后视镜



车门拉手



B柱/扰流板/前后保险杠



汽车减震器



MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Contents

目錄

01

About Us
关于我们

02

Brand Concept
品牌理念

03

Technology & Market
技术及市场

04

Social Responsibility
社会责任

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



社会责任

华恩基金会

3所儿童村
收容特困儿童约250人

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



社会责任

阿拉善盟源辉林牧有限公司

治理沙漠、保护环境

马兰湖流域3万亩沙漠植树造林

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society



Thank you for your support !

We hope that we can have more cooperation in the future

www.manfieldcoatings.com

MANFIELD 萬輝塗料

Safety • ECO • Innovation • Society

